

# Caméra embarquée orientée vers l'avant avec IA



## APERÇU

---

La caméra embarquée avec IA orientée vers l'avant est une caméra embarquée haute définition connectée à Internet conçue pour détecter les comportements de conduite à risque, disculper les chauffeurs et réduire les coûts liés aux incidents. Les vidéos orientées vers la route sont téléversées sur le tableau de bord en nuage de Samsara, qui offre une visibilité sur les événements et les rapports de sécurité qui sont les piliers des programmes de sécurité.

## POINTS FORTS

---

- Caméra orientée vers l'avant avec une résolution allant jusqu'à 2K (1440p)
- Détections par IA en temps réel et haut-parleur intégré pour l'accompagnement en cabine des comportements de conduite dangereux
- Téléversements automatiques d'enregistrements d'incidents et capture vidéo initiée par le chauffeur
- Récupération de vidéos à la demande, par radio, par récupération de la vidéo pour la reconstitution d'événements
- Tableau de bord du nuage avec rapports de sécurité, flux de travail d'accompagnement dirigés par le gestionnaire, état de santé des appareils, rapports de disponibilité et diffusion en temps réel
- Capacité d'enregistrer jusqu'à 12 heures de vidéo après la fin d'un itinéraire
- Lecture vidéo depuis n'importe quel appareil connecté à Internet
- Installation facile : branchez et utilisez en quelques minutes

## ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES\*

---

- Cache-objectif double pour couvrir l'objectif de la caméra orienté vers la route
- Cale de pare-brise pour monter la caméra embarquée sur les pare-brise inclinés et à vitres divisées les plus courants

\*Vous pouvez l'acheter par l'intermédiaire de la boutique en ligne Samsara ou en contactant votre représentant commercial.

# Spécifications techniques

## CAMÉRA ORIENTÉE VERS L'AVANT

|                    |                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CHAMP DE VISION    | Caméra 129° orientée vers l'avant                                                                                                                                                                                                           |
| RÉSOLUTION         | Haute définition (1080p), configurable jusqu'à 2K (1440p)                                                                                                                                                                                   |
| FRÉQUENCE D'IMAGES | Jusqu'à 30 fps                                                                                                                                                                                                                              |
| FAIBLE LUMINOSITÉ  | HDR pour optimiser les conditions de luminosité et de faible luminosité                                                                                                                                                                     |
| MONTAGE DE CAMÉRA  | Capacité d'inclinaison de la caméra orientée vers l'avant : capacité d'inclinaison indépendante de 75° pour un champ de vision optimal orientée sur route<br>Marqueurs de position permettant des installations répétables à grande échelle |

## HAUT-PARLEUR AUDIO

|                      |                                                   |
|----------------------|---------------------------------------------------|
| HAUT-PARLEUR INTÉGRÉ | Accompagnement et commentaire en cabine en option |
| MICROPHONE INTÉGRÉ   | Capture audio facultative                         |

## STOCKAGE, CONNECTIVITÉ ET INFORMATIQUE

|                            |                                                                                                                                                                                |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| STOCKAGE                   | 19 à 65 heures d'itinéraire de stockage vidéo haute résolution (configurable à des centaines d'heures avec des paramètres d'enregistrement étendus)                            |
| CONNECTIVITÉ               | Connectivité sans fil 4G LTE CAT4 à grande vitesse via les boîtiers télématique de véhicule Samsara. Données sécurisées via SSL (chiffrement de qualité militaire de 256 bits) |
| TRAITEMENT EDGE            | Processeur ML haute capacité permettant des détections par la en temps réel pour l'accompagnement de conduite                                                                  |
| TÉLÉVERSEMENT AUTOMATIQUE  | Téléchargement automatique des séquences vidéo des événements critiques de sécurité                                                                                            |
| TÉLÉVERSEMENT À LA DEMANDE | Stocke les enregistrements continus sur la caméra, disponibles pour la récupération via le tableau de bord du nuage                                                            |

## FIXATION, BOÎTIER ET ALIMENTATION

|                               |                                                                                                                                                             |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DIMENSIONS                    | Caméra uniquement : 104 mm x 75 mm x 36 mm (4,1 x 3,0 x 1,4 po)<br>Caméra avec monture : 112 mm x 78 mm x 36 mm (4,4 x 3,1 x 1,3 po)<br>Câble : 4 m (13 pi) |
| FIXATION                      | Se fixe au pare-brise à l'aide d'une bande adhésive de qualité industrielle (incluse)                                                                       |
| ALIMENTATION                  | Se connecte au boîtier télématique de véhicule Samsara (alimentation + données). Aucune source d'alimentation ou câblage supplémentaire n'est nécessaire    |
| TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT | -40 à 85° C                                                                                                                                                 |
| BOUTON DE LA CAMÉRA EMBARQUÉE | Bouton initié par le chauffeur pour capturer les événements                                                                                                 |
| VOYANT À DEL                  | DEL RVB unique                                                                                                                                              |

LICENCE COMPLÉMENTAIRE

|                          |                                                                                                                                 |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CAMÉRA EMBARQUÉE<br>PLUS | Licence facultative double le stockage existant ou améliore la résolution de la caméra orientée vers l'avant jusqu'à 2K (1440p) |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|